

AXIS Q7404 Video-Encoder

Leistungstarker, voll ausgestatteter Videoencoder für H.264.

Der AXIS Q7404 ist ein Videoencoder mit vier Kanälen, der vier analoge Kameras in ein IP-basiertes Videoüberwachungssystem integriert und dabei für hervorragende Videoqualität und Bandbreiteneffizienz sorgt. Er liefert von allen Kanälen gleichzeitig individuell konfigurierbare Videostreams mit voller Bildrate und in allen Auflösungen (bis D1). Die Videostreams können individuell mit unterschiedlichen Komprimierungsformaten, Auflösungen und Bildraten konfiguriert werden. Der AXIS Q7404 bietet Bewegungserkennung, aktiven Manipulationsalarm und Audioerkennung. Alle Kanäle besitzen zwei konfigurierbare Anschlüsse für externe Eingabe- und Ausgabegeräte wie Sensoren und Relais. Ein Videokanal ist mit Zweibegeaudio ausgestattet.

- > **Ausgezeichnete Videoqualität**
- > **Pro Kanal mehrere Videostreams in H.264 und Motion JPEG**
- > **Volle Bildrate in allen Auflösungen**
- > **Intelligente Videofunktionen**
- > **Zweibegeaudio und Unterstützung von E/A-Ports**



AXIS Q7404 Video-Encoder

Video		Alarmauslösung	Analysen, externe Eingänge, Videoverlusterkennung
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: FTP, HTTP, HTTPS und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP PTZ: PTZ-Voreinstellung Aktivierung externer Ausgänge
Auflösungen	720 x 576 bis 176 x 144 720 x 480 bis 176 x 120	Allgemeines	
Bildrate	30/25 Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL) in allen Auflösungen	Gehäuse	Metallgehäuse. Eigenständig oder Wandmontage
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme pro Kanal in H.264 und/oder Motion JPEG Drei simultane, einzeln konfigurierte Videostreams mit maximaler Auflösung bei 30/25 Bildern pro Sekunde von jedem Kanal Weitere Videostreams falls identisch oder mit begrenzter Bildrate/Auflösung Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/CBR H.264	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast Drehen: 90°, 180°, 270° Seitenverhältniskorrektur Bildspiegelung Text- und Bild-Overlay Privatzenenmaske Verbesserter Deinterlace-Filter	Speicher	4 x 128 MB RAM, 4 x 128 MB Flash 64 MB Videopufferung vor- und nach Alarm
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Herunterladen bereit). Bis zu 100 Voreinstellungen pro Kamera Rundgangüberwachung PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt mit Windows kompatible Joysticks	Stromversorgung	8 bis 20 V Gleichstrom, max. 16,1 W
Audio		Anschlüsse	Vier analoge Kompositivideo-BNC-Eingänge, automatische Erkennungsfunktion für NTSC/PAL RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Anschlussblock für Gleichstromversorgung Vier E/A-Anschlussblöcke mit zwei konfigurierbaren Eingängen/Ausgängen pro Kanal Mikrofon/Audioeingang 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm Vier serielle Ports RS-485/RS-422
Audio-Streaming	Zweiwege, Halbduplex auf Kanal 1	Betriebs- bedingungen	0 °C bis 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Audio- komprimierung	AAC-LC 8 kHz 32 kBit/s, 16 kHz 64 kBit/s G.711 PCM, 8 kHz, 64 kBit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 oder 24 kBit/s	Zulassungen	C-Tick AS/NZS CISPR 32 Klasse B, EN 55032 Klasse B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, IEC/EN/UL 60950-1, VCCI Klasse B
Audioein-/ ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio Audio-Ausgang (Leistungsstufe)	Abmessungen	151 x 184 x 35 mm
Netzwerk		Gewicht	796 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Benutzerlizenz für Windows-Decoder Netzteil Montage- und Anschlusszubehörsatz
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^{a, a} , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB	Optionales Zubehör	Zubehör finden Sie auf www.axis.com .
Systemintegration		Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Anwendungs- programmier- schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausclick ONVIF [®] Profile S, technische Angaben unter www.onvif.org .	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility